(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214385952 U
(45)授权公告日 2021.10.15

(21)申请号 202023177822.7

(22)申请日 2020.12.25

(73)专利权人 合肥市福客多快餐食品有限公司
地址 230601 安徽省合肥市经济技术开发区桃花工业园创新大道与汤口路交口(合肥市福客多快餐食品有限公司1号厂房)

(72)发明人 王传仓

(74)专利代理机构 安徽权小七知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 34172
代理人 闵兴伍

(51)Int.Cl.
A23L 5/20(2016.01)
A23P 30/20(2016.01)
A23P 30/25(2016.01)

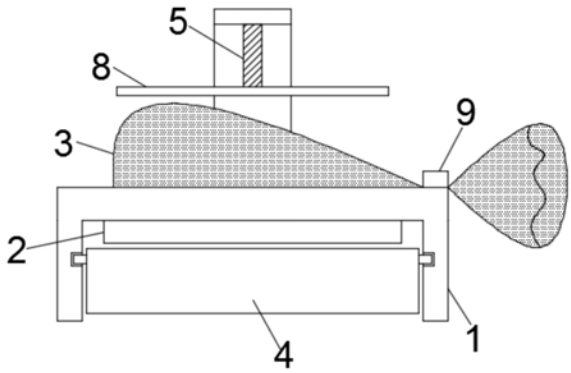
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种香菇青菜包的青菜处理装置

(57)摘要

本实用新型涉及包子馅滤水装置技术领域，更具体地说是涉及一种香菇青菜包的青菜处理装置，包括支撑架、滤水板、滤水网袋、接水桶和电动伸缩杆，滤水板与支撑架抵接，滤水板设有滤水凹槽，滤水凹槽的底面均匀分布有漏水孔，电动伸缩杆的顶端与支撑架固定连接，电动伸缩杆的底端连接有与滤水凹槽相配合的压板；本实用新型的电动伸缩杆循环向下伸展、向上收缩，压板挤压滤水网袋中的青菜碎块，节省体力，挤压出来的水分从漏水孔落入接水桶中，便于对挤压产生的水分集中处理。



CN 214385952 U

1.一种香菇青菜包的青菜处理装置,其特征在于:包括支撑架(1)、滤水板(2)、滤水网袋(3)、接水桶(4)和电动伸缩杆(5),所述滤水板(2)与所述支撑架(1)抵接,所述滤水板(2)设有滤水凹槽(6),所述滤水凹槽(6)的底面均匀分布有漏水孔(7),所述电动伸缩杆(5)的顶端与所述支撑架(1)固定连接,所述电动伸缩杆(5)的底端连接有与所述滤水凹槽(6)相配合的压板(8)。

2.根据权利要求1所述的香菇青菜包的青菜处理装置,其特征在于:所述接水桶(4)与所述支撑架(1)插接。

3.根据权利要求1所述的香菇青菜包的青菜处理装置,其特征在于:所述压板(8)与所述电动伸缩杆(5)的底端滑动连接。

4.根据权利要求1所述的香菇青菜包的青菜处理装置,其特征在于:还包括限位板(9),所述限位板(9)与所述支撑架(1)磁力相吸。

一种香菇青菜包的青菜处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包子馅滤水装置技术领域，更具体地说是涉及一种香菇青菜包的青菜处理装置。

背景技术

[0002] 在制作香菇青菜包的过程中，需要将剁碎的青菜碎块中多余的水分除去，常规的操作是将青菜碎块装入过滤网袋中，依靠人工挤压将青菜碎块中多余的水分从过滤网袋的网眼排出，耗费大量的体力。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处，本实用新型提供了一种香菇青菜包的青菜处理装置，用于解决上述技术问题。

[0004] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：

[0005] 一种香菇青菜包的青菜处理装置，包括支撑架、滤水板、滤水网袋、接水桶和电动伸缩杆，所述滤水板与所述支撑架抵接，所述滤水板设有滤水凹槽，所述滤水凹槽的底面均匀分布有漏水孔，所述电动伸缩杆的顶端与所述支撑架固定连接，所述电动伸缩杆的底端连接有与所述滤水凹槽相配合的压板。

[0006] 优选地，所述接水桶与所述支撑架插接。

[0007] 优选地，所述压板与所述电动伸缩杆的底端滑动连接。

[0008] 优选地，还包括限位板，所述限位板与所述支撑架磁力相吸。

[0009] 本实用新型的有益效果为：

[0010] 将青菜碎块装入滤水网袋，然后将滤水网袋放置在滤水凹槽上，电动伸缩杆循环向下伸展、向上收缩，压板挤压滤水网袋中的青菜碎块，节省体力，挤压出来的水分从漏水孔落入接水桶中，便于对挤压产生的水分集中处理。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型保护的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2为滤水板与支撑架的连接示意图；

[0014] 附图中，各标号所代表的部件如下：

[0015] 1-支撑架，2-滤水板，3-滤水网袋，4-接水桶，5-电动伸缩杆，6-滤水凹槽，7-漏水孔，8-压板，9-限位板。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 如图1-2所示，一种香菇青菜包的青菜处理装置，包括支撑架1、滤水板2、滤水网袋3、接水桶4和电动伸缩杆5，滤水板2与支撑架1抵接，滤水板2设有滤水凹槽6，滤水凹槽6的底面均匀分布有漏水孔7，电动伸缩杆5的顶端与支撑架1固定连接，电动伸缩杆5的底端连接有与滤水凹槽6相配合的压板8。分离滤水板2与支撑架1，便于将滤水板2拆下清洗。

[0018] 其中，接水桶4与支撑架1插接。

[0019] 其中，压板8与电动伸缩杆5的底端滑动连接。向左边水平滑动压板8，便于从右边将滤水网袋3放置在滤水凹槽6上。

[0020] 其中，还包括限位板9，限位板9与支撑架1磁力相吸。限位板9压住滤水网袋3的开口端，防止青菜碎块在挤压的过程中从滤水网袋3的开口端漏出。

[0021] 本实用新型的工作原理是：将青菜碎块装入滤水网袋3，然后将滤水网袋3放置在滤水凹槽6上，电动伸缩杆5循环向下伸展、向上收缩，压板8挤压滤水网袋3中的青菜碎块，挤压出来的水分从漏水孔7落入接水桶4中，分离接水桶4与支撑架1，倾倒接水桶4中积聚的水分。

[0022] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

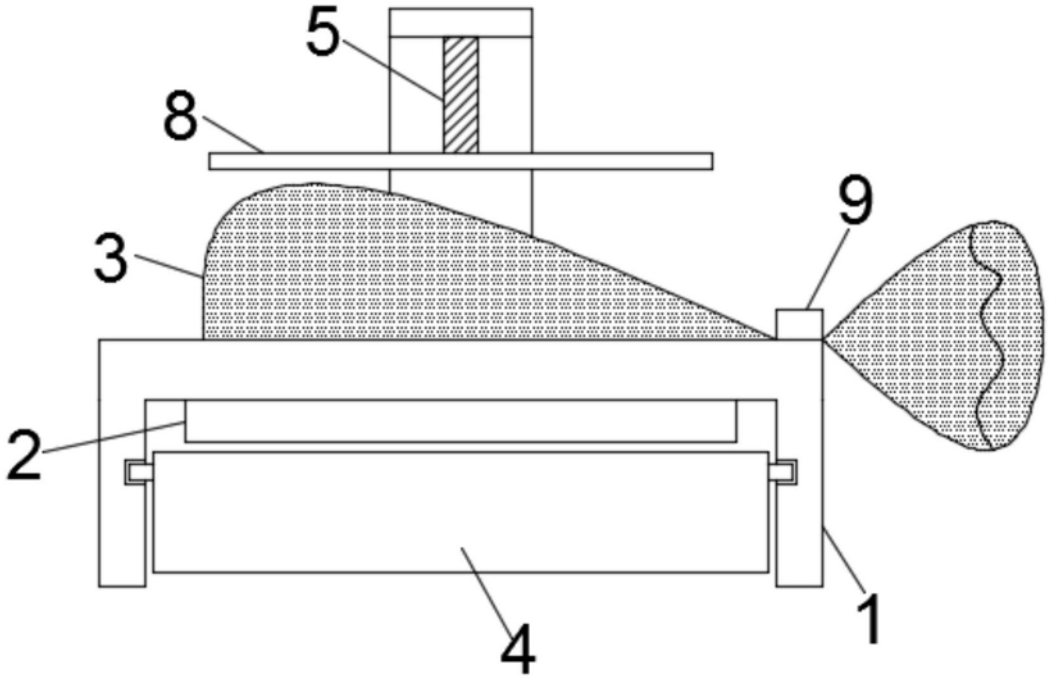


图1

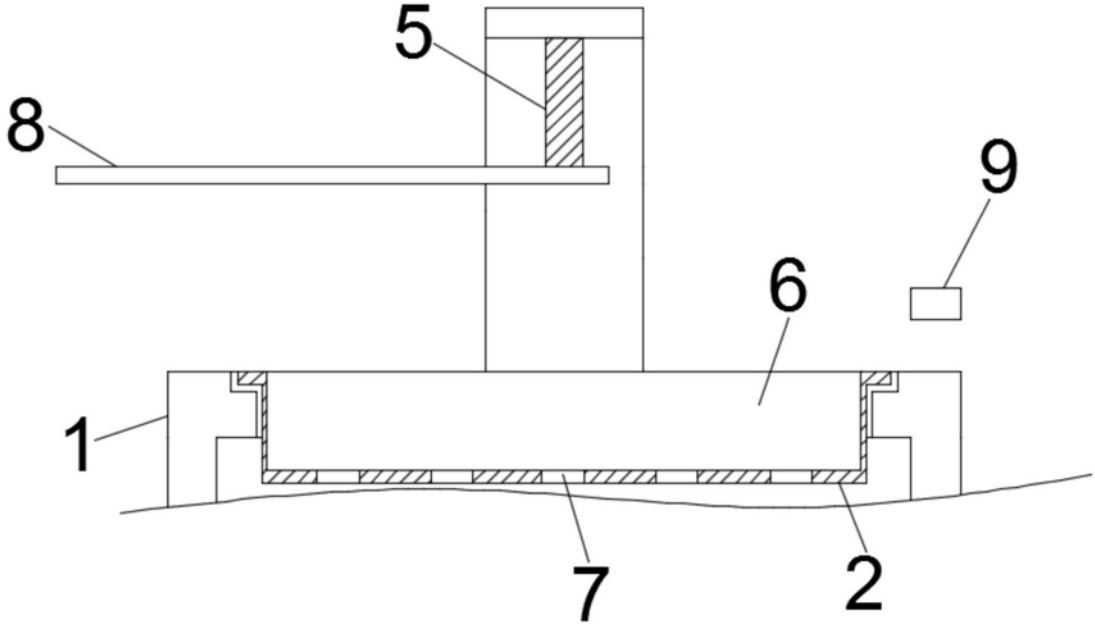


图2